

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERÍA



**PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DEL PERÚ**

**“Estudio empírico de comportamiento peatonal en los
alrededores del Hospital del Niño, en Lima”**

Tesis para optar por el Título de **Ingeniero Civil**, que presenta el bachiller:

Rubén Oswaldo Alfaro Borda

ASESOR: Ing. Felix Israel Cabrera Vega

Lima, setiembre de 2016

LISTA DE ANEXOS

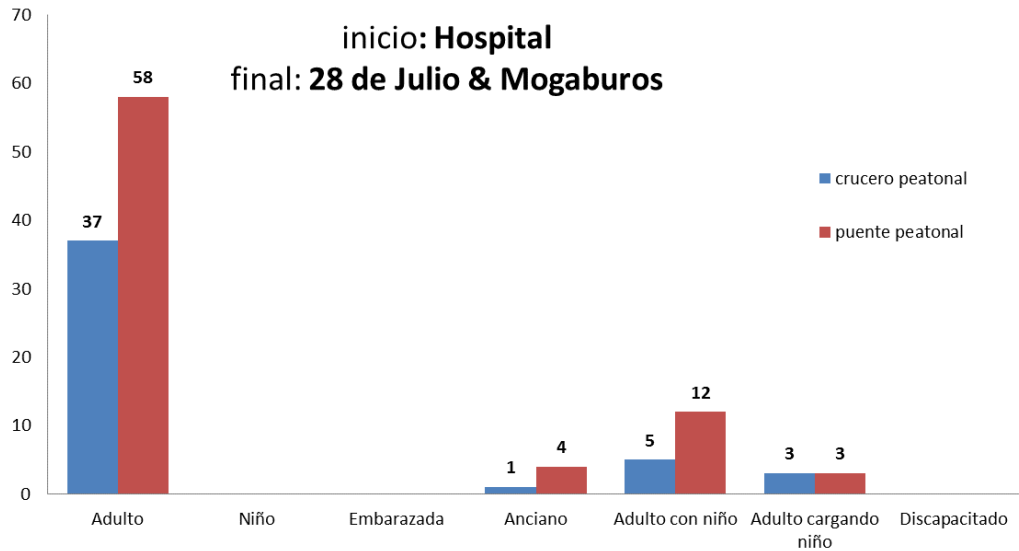
Anexo 1:	Cantidad de peatones que transitan desde el hospital hasta 28 de Julio & Mogaburos.	2
Anexo 2:	Cantidad de peatones que transitan desde el hospital el paradero 1.	2
Anexo 3:	Cantidad de peatones que transitan desde el hospital al paradero 2.	3
Anexo 4:	Gráfica de peatones que parten desde el Hospital del Niño.	3
Anexo 5:	Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 1 hasta 28 de Julio & Mogaburos.....	4
Anexo 6:	Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 1 hasta el Hospital.4	
Anexo 7:	Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 1 hasta el paradero 2.	5
Anexo 8:	Gráfica de peatones que parten desde el paradero 1.....	5
Anexo 9:	Cantidad de peatones que transitan desde 28 de Julio & Mogaburos hasta el paradero 1.....	6
Anexo 10:	Cantidad de peatones que transitan desde 28 de Julio & Mogaburos hasta el Hospital.	6
Anexo 11:	Cantidad de peatones que transitan desde 28 de Julio & Mogaburos hasta el paradero 2.....	7
Anexo 12:	Gráfica de peatones que parten desde 28 de Julio & Mogaburos.....	7
Anexo 13:	Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 2 hasta el paradero 1.	8
Anexo 14:	Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 2 hasta el Hospital.8	
Anexo 15:	Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 2 hasta 28 de Julio & Mogaburos.....	9
Anexo 16:	Gráfica de peatones que parten desde el paradero 2.....	9
Anexo 17:	Velocidad promedio de los peatones en el cruce imprudente.....	10
Anexo 18:	Velocidad promedio de los peatones en el tramo recto del puente peatonal.	10
Anexo 19:	Velocidad promedio de los peatones en el cruce peatonal de la avenida Brasil.....	11
Anexo 20:	Velocidad promedio de los peatones en un tramo de la vereda cercana al Hospital.....	12
Anexo 21:	Registro de velocidades en el tramo informal.....	13
Anexo 22:	Registro de velocidades en el puente peatonal.....	15
Anexo 23:	Registro de velocidades en el cruce peatonal.....	20
Anexo 24:	Registro de velocidades en la vereda.....	24
Anexo 25:	Cantidad de vehículos que circulan por la intersección.....	30

ANEXOS

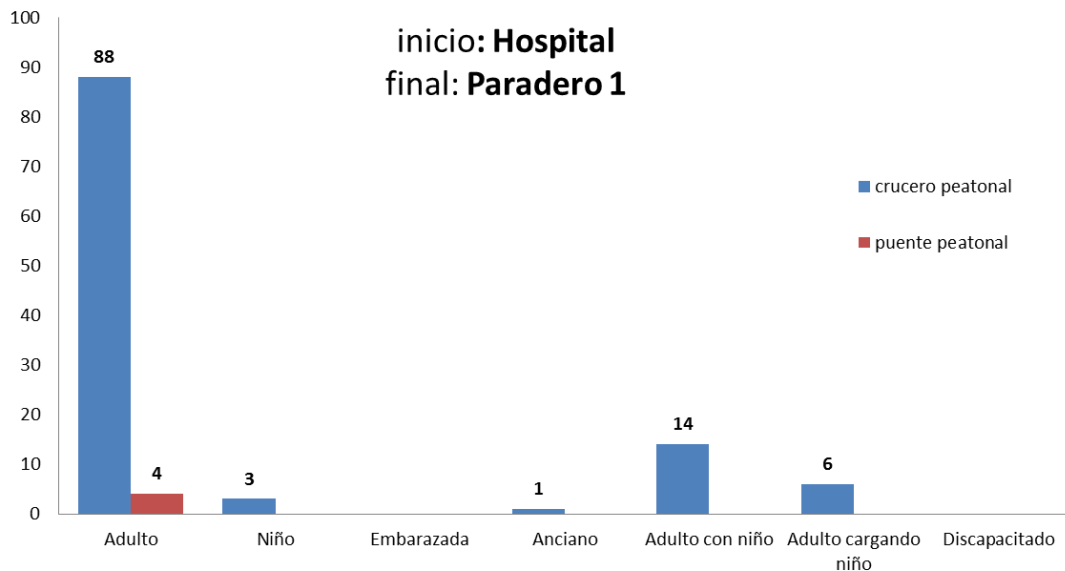
1. LINEAS DE DESEO

- Punto de partida: Hospital del Niño

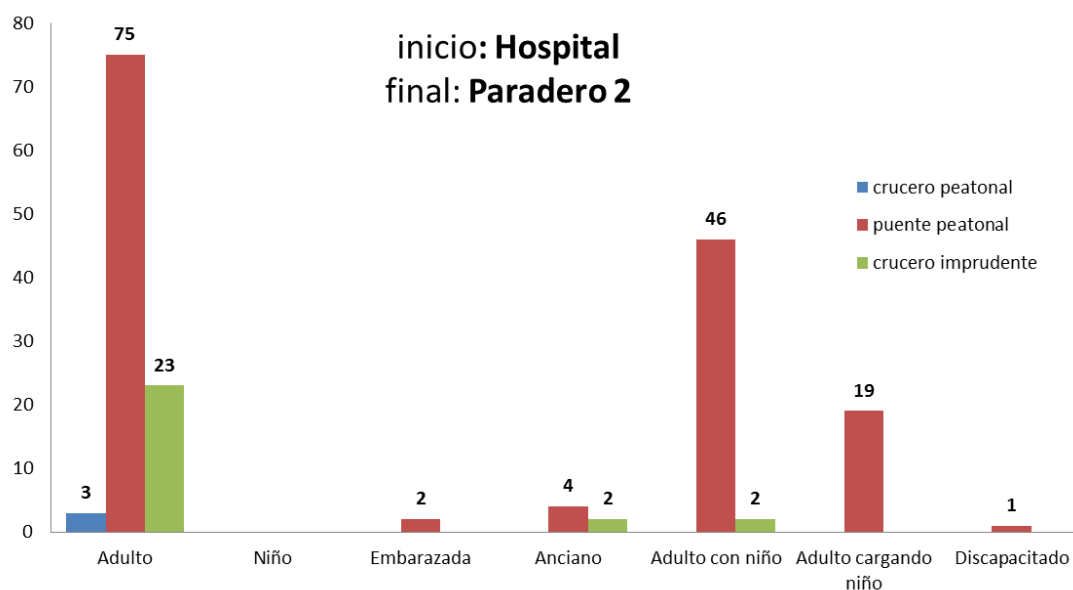
Anexo 1: Cantidad de peatones que transitan desde el hospital hasta 28 de Julio & Mogaburos.



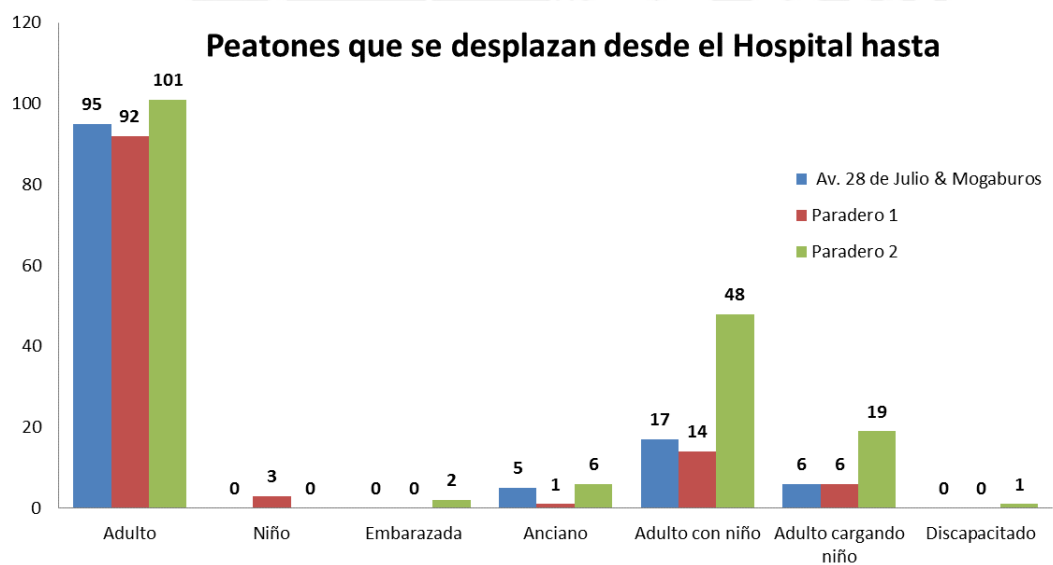
Anexo 2: Cantidad de peatones que transitan desde el hospital el paradero 1.



Anexo 3: Cantidad de peatones que transitan desde el hospital al paradero 2.

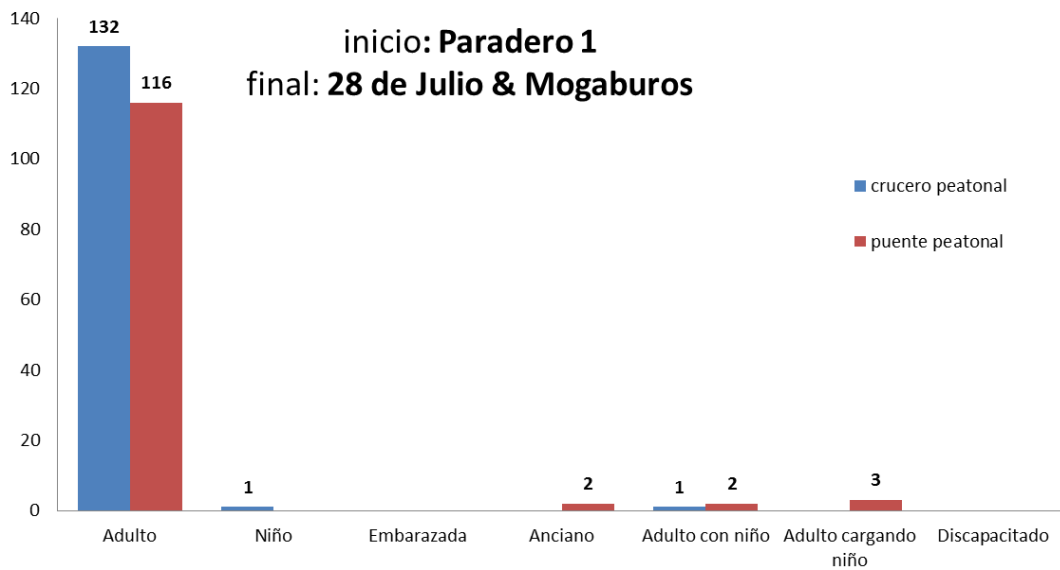


Anexo 4: Gráfica de peatones que parten desde el Hospital del Niño.

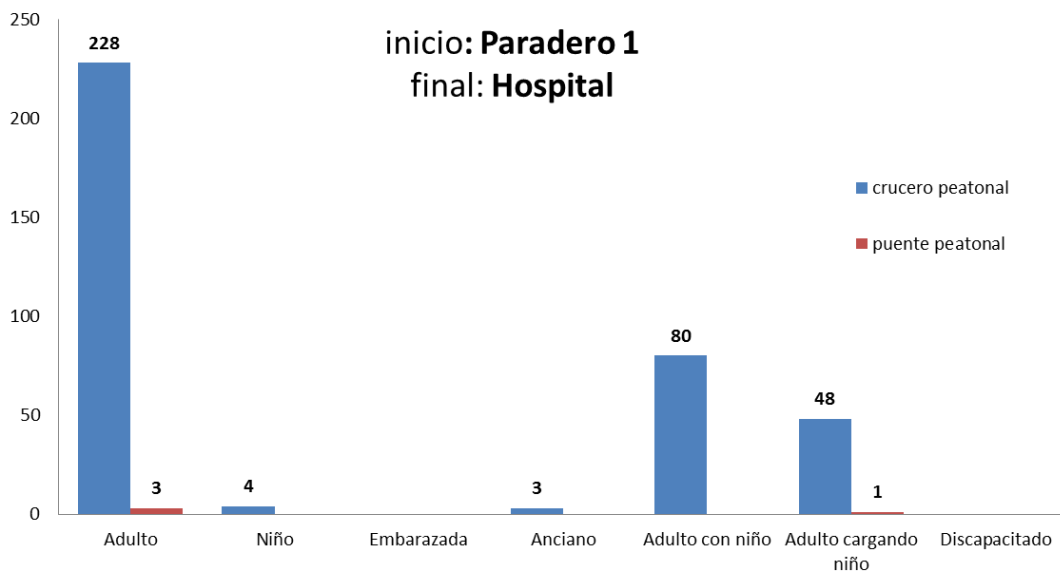


- **Punto de partida: Paradero 1**

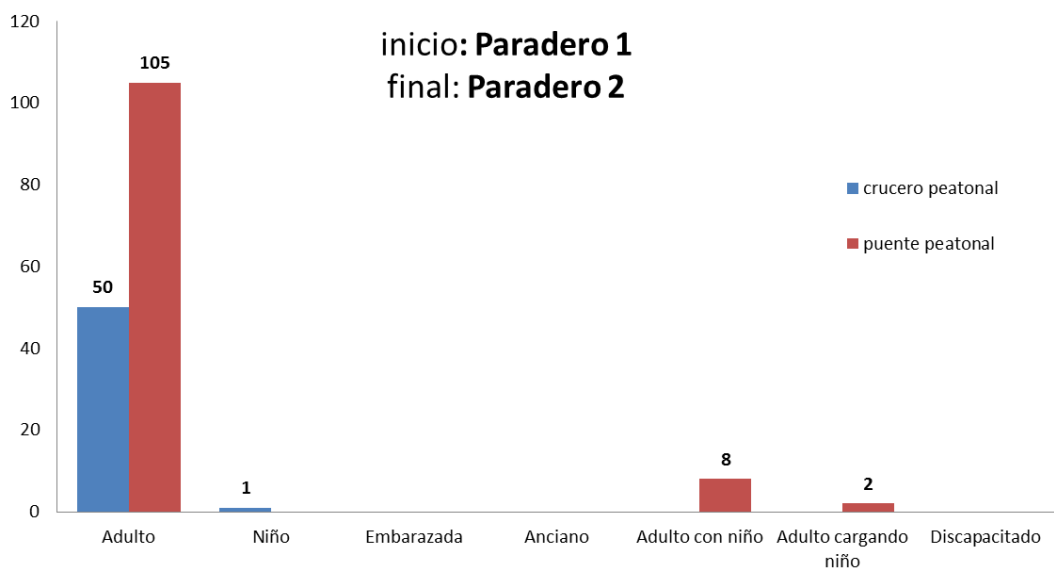
Anexo 5: Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 1 hasta 28 de Julio & Mogaburos.



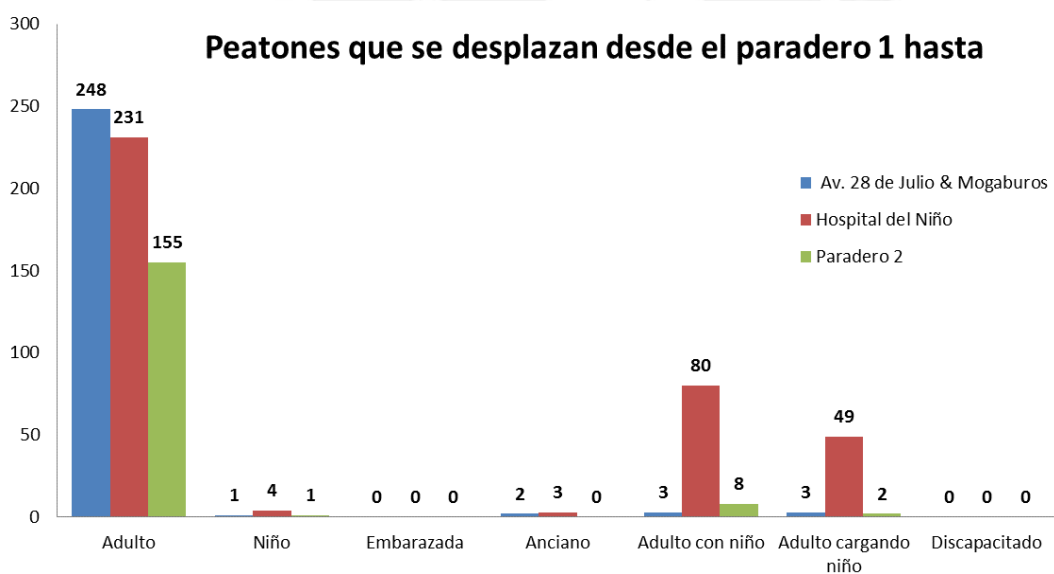
Anexo 6: Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 1 hasta el Hospital.



Anexo 7: Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 1 hasta el paradero 2.

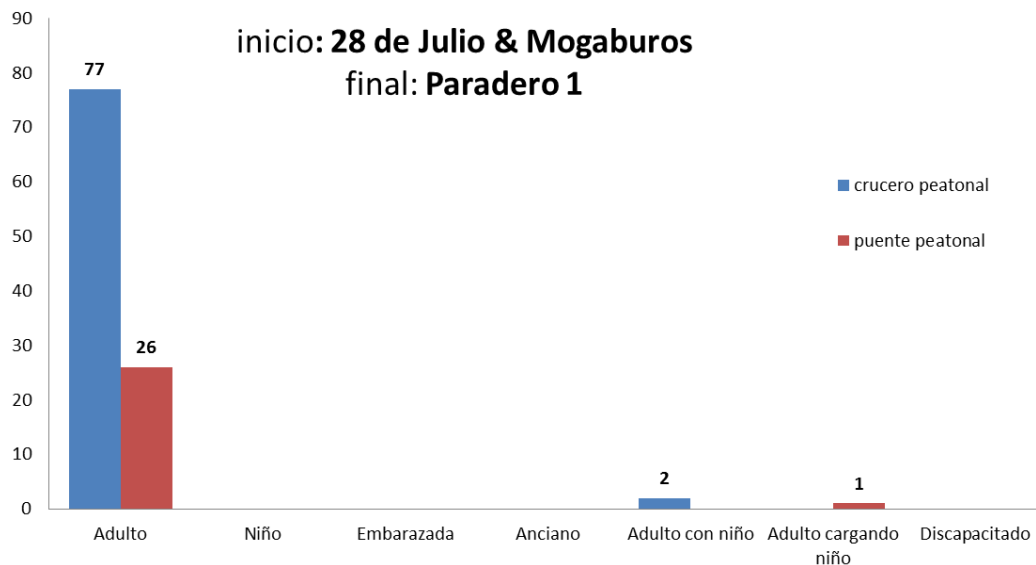


Anexo 8: Gráfica de peatones que parten desde el paradero 1.

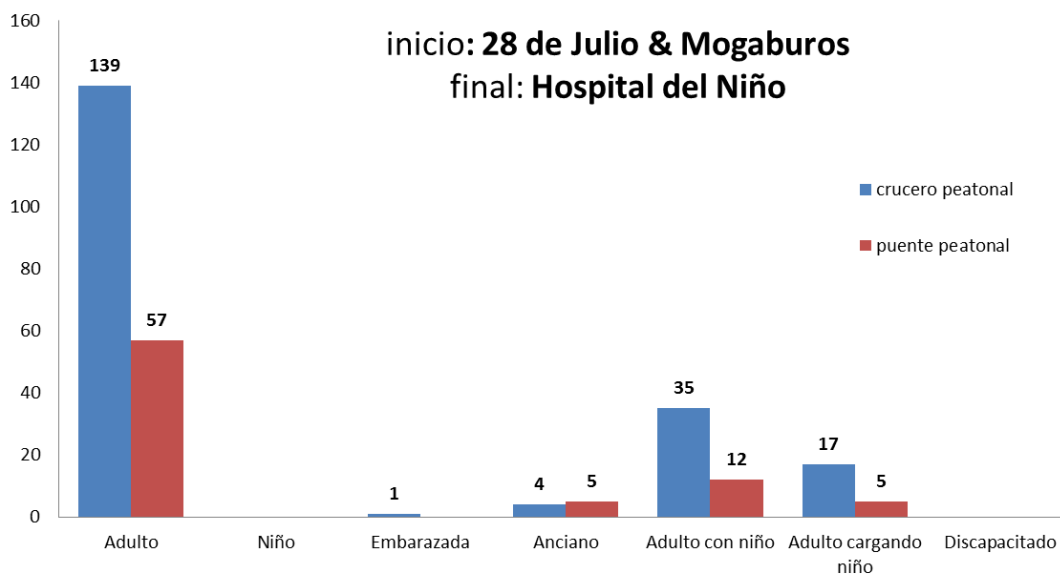


- **Punto de partida: 28 de Julio y Mogaburos**

Anexo 9: Cantidad de peatones que transitan desde 28 de Julio & Mogaburos hasta el paradero 1.



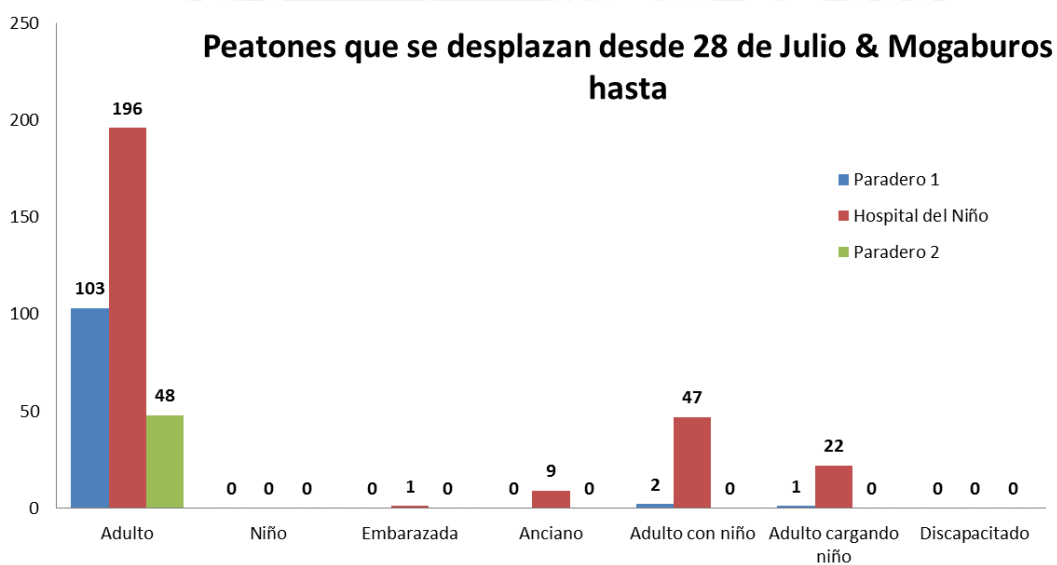
Anexo 10: Cantidad de peatones que transitan desde 28 de Julio & Mogaburos hasta el Hospital.



Anexo 11: Cantidad de peatones que transitan desde 28 de Julio & Mogaburos hasta el paradero 2.

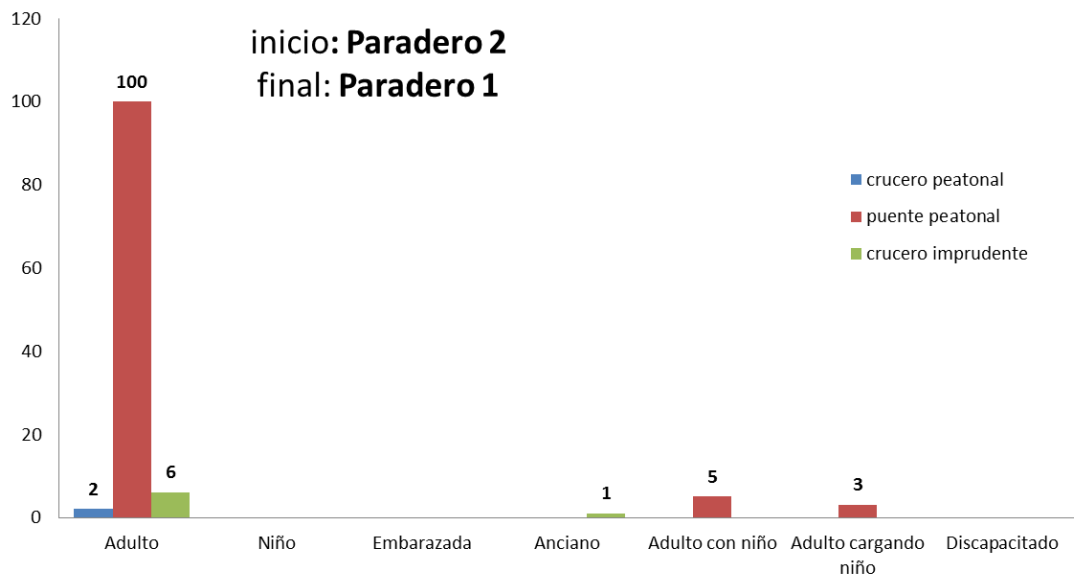


Anexo 12: Gráfica de peatones que parten desde 28 de Julio & Mogaburos.

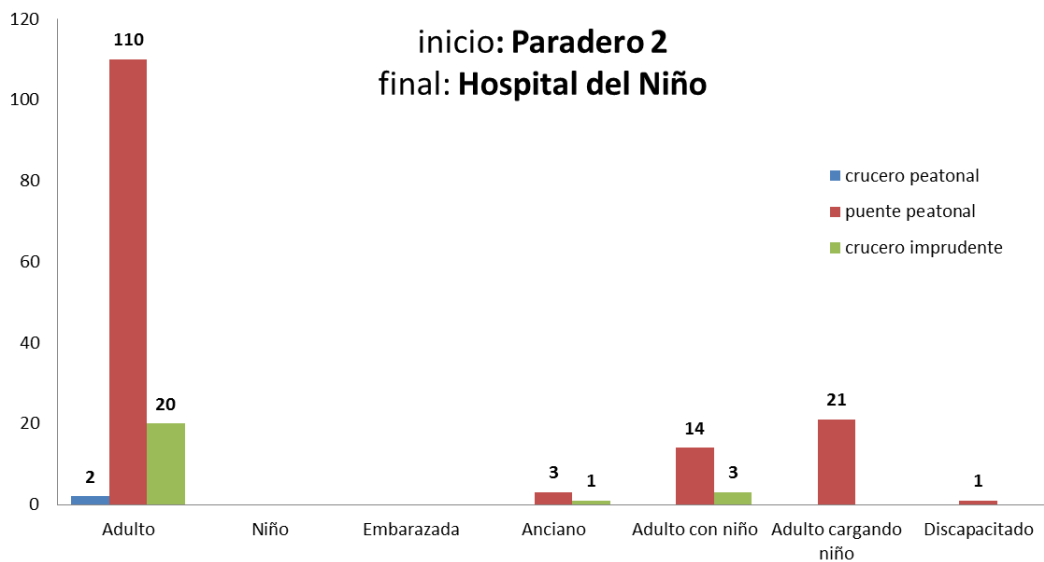


- **Punto de partida: Paradero 2**

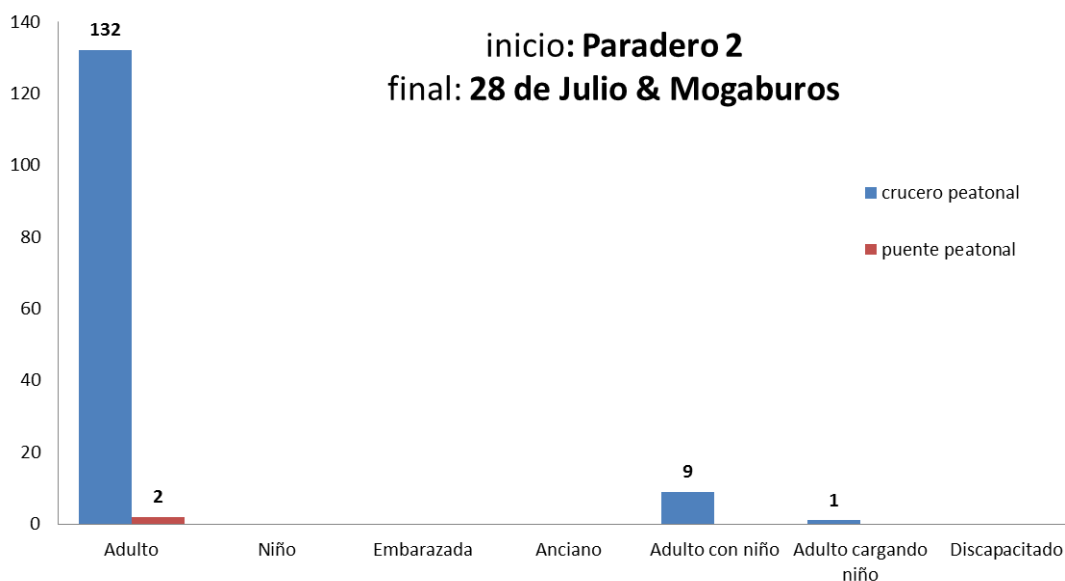
Anexo 13: Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 2 hasta el paradero 1.



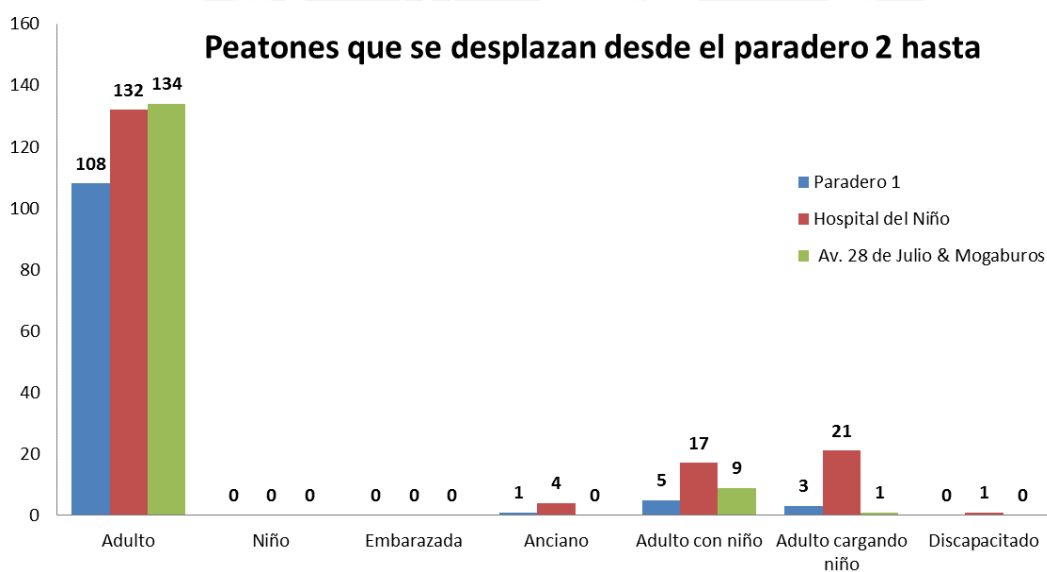
Anexo 14: Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 2 hasta el Hospital.



Anexo 15: Cantidad de peatones que transitan desde el paradero 2 hasta 28 de Julio & Mogaburos.



Anexo 16: Gráfica de peatones que parten desde el paradero 2.



2. VELOCIDADES PROMEDIO

Anexo 17: Velocidad promedio de los peatones en el cruce imprudente

	TIPO DE PEATÓN	MUESTRA	VELOCIDAD PROMEDIO (m/s)
ADULTO	Adulto (hombre)	46	1.757
	Adulto (mujer)	21	1.678
	Adulto (ambos géneros)	67	1.733
ADULTO CON BEBE	Adulto (hombre) con bebe	-	NA
	Adulto (mujer) con bebe	2	1.396
	Adulto (ambos géneros) con bebe	2	1.396
ADULTO CON NIÑO	Adulto (hombre) con niño	-	NA
	Adulto (mujer) con niño	6	1.554
	Adulto (ambos géneros) con niño	6	1.554
ANCIANO	Anciano (hombre)	11	1.111
	Anciano (mujer)	-	NA
	Anciano (ambos géneros)	11	1.111
OTROS	Acompañados o parejas	5	1.281

La menor velocidad la registró un anciano: 0.795 m/s

La mayor velocidad la registró un hombre adulto: 3.459 m/s

Anexo 18: Velocidad promedio de los peatones en el tramo recto del puente peatonal

	TIPO DE PEATÓN	MUESTRA	VELOCIDAD PROMEDIO (m/s)
ADULTO	Adulto (hombre)	24	1.091
	Adulto (mujer)	28	1.020
	Adulto (ambos géneros)	52	1.053
ADULTO CON BEBE	Adulto (hombre) con bebe	7	0.9059
	Adulto (mujer) con bebe	46	0.8983
	Adulto (ambos géneros) con bebe	53	0.8993
ADULTO CON NIÑO	Adulto (hombre) con niño	8	0.8617
	Adulto (mujer) con niño	62	0.8628
	Adulto (ambos géneros) con niño	70	0.8626
ANCIANO	Anciano (hombre)	9	0.8296
	Anciano (mujer)	3	0.6852
	Anciano (ambos géneros)	12	0.7935

	TIPO DE PEATÓN	VELOCIDAD (m/s)
DISCAPACITADO	anciana con muleta-bastón	0.8035
	mujer con niño está en muletas	0.3938
	anciano con bastón	0.4618

La menor velocidad la registró una mujer llevando a un niño en muletas:
0.394 m/s

La mayor velocidad la registró un hombre adulto:
1.598 m/s

Anexo 19: Velocidad promedio de los peatones en el cruce peatonal de la avenida Brasil

	TIPO DE PEATÓN	MUESTRA	VELOCIDAD PROMEDIO (m/s)
ADULTO	Adulto (hombre)	31	1.521
	Adulto (mujer)	25	1.453
	Adulto (ambos géneros)	56	1.491
ADULTO CON BEBE	Adulto (hombre) con bebe	6	1.361
	Adulto (mujer) con bebe	23	1.314
	Adulto (ambos géneros) con bebe	29	1.323
ADULTO CON NIÑO	Adulto (hombre) con niño	8	1.584
	Adulto (mujer) con niño	45	1.540
	Adulto (ambos géneros) con niño	53	1.547
ANCIANO	Anciano (hombre)	10	1.337
	Anciano (mujer)	3	1.190
	Anciano (ambos géneros)	13	1.303

	TIPO DE PEATÓN	VELOCIDAD (m/s)
DISCAPACITADO	hombre con niño en silla de rueda	1.3892
	mujer con niño en silla de rueda	1.0857
	mujer con niño en silla de rueda	1.2305
NIÑO	niña	0.6558
	niña	2.7489
OTROS	1 hombre con 2 niños	1.2544
	1 mujer 2 niños	1.5023
	1 mujer 2 niños	1.5200
	2 adultos 1 niño	1.4356

*La menor velocidad la registró una niña:

0.656 m/s

La segunda menor velocidad la registró un anciano: 0.891 m/s

La mayor velocidad la registró una niña: 2.749 m/s

Anexo 20: Velocidad promedio de los peatones en un tramo de la vereda cercana al Hospital

	TIPO DE PEATÓN	MUESTRA	VELOCIDAD PROMEDIO (m/s)
ADULTO	Adulto (hombre)	23	1.508
	Adulto (mujer)	32	1.466
	Adulto (ambos géneros)	55	1.483
ADULTO CON BEBE	Adulto (hombre) con bebe	2	1.1458
	Adulto (mujer) con bebe	49	1.2934
	Adulto (ambos géneros) con bebe	51	1.2876
ADULTO CON NIÑO	Adulto (hombre) con niño	10	1.198
	Adulto (mujer) con niño	75	1.305
	Adulto (ambos géneros) con niño	85	1.2923
ADULTO CON COCHE	Adulto (hombre) con coche		NA
	Adulto (mujer) con coche	6	1.3477
	Adulto (ambos géneros) con coche	6	1.3477
ANCIANO	Anciano (hombre)	7	1.010
	Anciano (mujer)	3	1.083
	Anciano (ambos géneros)	10	1.032

	TIPO DE PEATÓN	VELOCIDAD (m/s)
OTROS	anciana con niño	0.901
	niña	1.402
	hombre con niño y mujer con bebe	1.511
	hombre y mujer con 1 niño	0.978
	hombre y mujer con 1 niño	1.214
	hombre y mujer con 1 niño	1.214
	hombre y mujer con 2 niños	1.162
	hombre y mujer con bebe	1.015
	dos mujeres y un bebe	1.236
	1 mujer y 2 hombres	1.030

La menor velocidad la registró una mujer con un niño: 0.621 m/s

La mayor velocidad la registró una mujer adulta: 3.022 m/s

Anexo 21: Registro de velocidades en el tramo informal

TRAMO INFORMAL				
Clasificación	Género	Tiempo (s)	Distancia (m)	Velocidad (m/s)
adulto	hombre	7.3	12.8	1.753
adulto	hombre	7.2	12.8	1.778
adulto	hombre	9.3	12.8	1.376
adulto	hombre	7.4	12.8	1.730
adulto	hombre	8.7	12.8	1.471
adulto	hombre	8.6	12.8	1.488
adulto	hombre	5.8	12.8	2.207
adulto	hombre	8.9	12.8	1.438
adulto	hombre	8.6	12.8	1.488
adulto	hombre	10.7	12.8	1.196
adulto	hombre	9.6	12.8	1.333
adulto	hombre	8.1	12.8	1.580
adulto	hombre	5	12.8	2.560
adulto	hombre	9.4	12.8	1.362
adulto	hombre	9.4	12.8	1.362
adulto	hombre	3.7	12.8	3.459
adulto	hombre	8.4	12.8	1.524
adulto	hombre	5	12.8	2.560
adulto	hombre	4.1	12.8	3.122
adulto	hombre	7.3	12.8	1.753
adulto	hombre	5.5	12.8	2.327
adulto	hombre	8.6	12.8	1.488
adulto	hombre	9.8	12.8	1.306
adulto	hombre	8.8	12.8	1.455
adulto	hombre	9.4	12.8	1.362
adulto	hombre	10.2	12.8	1.255
adulto	hombre	9.4	12.8	1.362
adulto	hombre	4.5	12.8	2.844
adulto	hombre	7.9	12.8	1.620
adulto	hombre	6.3	12.8	2.032
adulto	hombre	7.2	12.8	1.778
adulto	hombre	10	12.8	1.280
adulto	hombre	10	12.8	1.280
adulto	hombre	8.6	12.8	1.488
adulto	hombre	5.7	12.8	2.246
adulto	hombre	6.4	12.8	2.000
adulto	hombre	6.8	12.8	1.882
adulto	hombre	5.6	12.8	2.286
adulto	hombre	10.9	12.8	1.174

adulto	hombre	8.4	12.8	1.524
adulto	hombre	8.8	12.8	1.455
adulto	hombre	9.9	12.8	1.293
adulto	hombre	4.9	12.8	2.612
adulto	hombre	5.5	12.8	2.327
adulto	hombre	10.51	12.8	1.218
adulto	hombre	9.1	12.8	1.407
adulto	mujer	7.7	12.8	1.662
adulto	mujer	9.7	12.8	1.320
adulto	mujer	8.4	12.8	1.524
adulto	mujer	10.3	12.8	1.243
adulto	mujer	8.6	12.8	1.488
adulto	mujer	6	12.8	2.133
adulto	mujer	10.3	12.8	1.243
adulto	mujer	9.5	12.8	1.347
adulto	mujer	9	12.8	1.422
adulto	mujer	7.9	12.8	1.620
adulto	mujer	5.4	12.8	2.370
adulto	mujer	8.4	12.8	1.524
adulto	mujer	7.9	12.8	1.620
adulto	mujer	4.9	12.8	2.612
adulto	mujer	5.9	12.8	2.169
adulto	mujer	8.6	12.8	1.488
adulto	mujer	5.2	12.8	2.462
adulto	mujer	8.4	12.8	1.524
adulto	mujer	7.9	12.8	1.620
adulto	mujer	9.4	12.8	1.362
adulto	mujer	8.6	12.8	1.488
adulto con bebe	mujer	9.6	12.8	1.333
adulto con bebe	mujer	7.4	10.8	1.459
adulto con niño	mujer	16.4	16.3	0.994
adulto con niño	mujer	5.8	12.8	2.207
adulto con niño	mujer	9.5	12.8	1.347
adulto con niño	mujer	8.1	12.8	1.580
adulto con niño	mujer	7.5	12.8	1.707
adulto con niño	mujer	8.6	12.8	1.488
anciano	hombre	11.3	12.8	1.133
anciano	hombre	11.5	12.8	1.113
anciano	hombre	9.36	12.9	1.378
anciano	hombre	13.5	12.8	0.948
anciano	hombre	14.6	12.8	0.877
anciano	hombre	15.6	16.3	1.045
anciano	hombre	12.5	12.8	1.024

anciano	hombre	14	12.9	0.921
anciano	hombre	14.1	16.3	1.156
anciano	hombre	7	12.8	1.829
anciano	hombre	16.1	12.8	0.795
pareja	mujer con mujer	10.7	12.8	1.196
pareja	hombre y mujer	9	12.8	1.422
pareja	hombre y mujer	8	12.8	1.600
pareja	mujer con mujer	11.5	12.8	1.113
pareja	mujer con mujer	11.9	12.8	1.076

Anexo 22: Registro de velocidades en el puente peatonal

PUENTE PEATONAL				
Clasificación	Género	Tiempo (s)	Distancia (m)	Velocidad (m/s)
adulto	hombre	10.3	13.9	1.350
adulto	hombre	11.1	13.9	1.252
adulto	hombre	12.6	13.9	1.103
adulto	hombre	15.7	13.9	0.885
adulto	hombre	16.1	13.9	0.863
adulto	hombre	12.8	13.9	1.086
adulto	hombre	14	13.9	0.993
adulto	hombre	16.6	13.9	0.837
adulto	hombre	18.1	13.9	0.768
adulto	hombre	17.1	13.9	0.813
adulto	hombre	14.5	13.9	0.959
adulto	hombre	12.1	13.9	1.149
adulto	hombre	11.9	13.9	1.168
adulto	hombre	12	13.9	1.158
adulto	hombre	11.4	13.9	1.219
adulto	hombre	12	13.9	1.158
adulto	hombre	12.6	13.9	1.103
adulto	hombre	12.9	13.9	1.078
adulto	hombre	11.9	13.9	1.168
adulto	hombre	11	13.9	1.264
adulto	hombre	8.7	13.9	1.598
adulto	hombre	14.3	13.9	0.972
adulto	hombre	13.5	13.9	1.030
adulto	hombre	11.5	13.9	1.209
adulto	mujer	17.7	13.9	0.785
adulto	mujer	12.9	13.9	1.078
adulto	mujer	17.1	13.9	0.813
adulto	mujer	10.4	13.9	1.337

adulto	mujer	16.5	13.9	0.842
adulto	mujer	14.9	13.9	0.933
adulto	mujer	12.6	13.9	1.103
adulto	mujer	13	13.9	1.069
adulto	mujer	17.2	13.9	0.808
adulto	mujer	14.5	13.9	0.959
adulto	mujer	15.9	13.9	0.874
adulto	mujer	12.5	13.9	1.112
adulto	mujer	14.6	13.9	0.952
adulto	mujer	13.5	13.9	1.030
adulto	mujer	14.2	13.9	0.979
adulto	mujer	14.6	13.9	0.952
adulto	mujer	11.9	13.9	1.168
adulto	mujer	11.5	13.9	1.209
adulto	mujer	13.6	13.9	1.022
adulto	mujer	18.5	13.9	0.751
adulto	mujer	11.1	13.9	1.252
adulto	mujer	14.3	13.9	0.972
adulto	mujer	11.5	13.9	1.209
adulto	mujer	13.8	13.9	1.007
adulto	mujer	14	13.9	0.993
adulto	mujer	11.7	13.9	1.188
adulto	mujer	13.2	13.9	1.053
adulto	mujer	12.5	13.9	1.112
adulto con bebe	hombre con bebe y niño	17.1	13.9	0.813
adulto con bebe	hombre y bebe	12.3	13.9	1.130
adulto con bebe	hombre y bebe	15.6	13.9	0.891
adulto con bebe	hombre y bebe	17.7	13.9	0.785
adulto con bebe	hombre y bebe	15.5	13.9	0.897
adulto con bebe	hombre y bebe	17	13.9	0.818
adulto con bebe	hombre y bebe	13.8	13.9	1.007
adulto con bebe	mujer con bebe	18.7	13.9	0.743
adulto con bebe	mujer con bebe	15.1	13.9	0.921
adulto con bebe	mujer con bebe	16.4	13.9	0.848
adulto con bebe	mujer con bebe	15.1	13.9	0.921
adulto con bebe	mujer con bebe	15.8	13.9	0.880
adulto con bebe	mujer con bebe	15.2	13.9	0.914
adulto con bebe	mujer con bebe	13.5	13.9	1.030
adulto con bebe	mujer con bebe	16.5	13.9	0.842
adulto con bebe	mujer con bebe	14.4	13.9	0.965
adulto con bebe	mujer con bebe	12.7	13.9	1.094
adulto con bebe	mujer con bebe	15.9	13.9	0.874

adulto con bebe	mujer con bebe	19.8	13.9	0.702
adulto con bebe	mujer con bebe	14	13.9	0.993
adulto con bebe	mujer con bebe	21	13.9	0.662
adulto con bebe	mujer con bebe	12.4	13.9	1.121
adulto con bebe	mujer con bebe	14	13.9	0.993
adulto con bebe	mujer con bebe	15.3	13.9	0.908
adulto con bebe	mujer con bebe	16.9	13.9	0.822
adulto con bebe	mujer con bebe	13.7	13.9	1.015
adulto con bebe	mujer con bebe	14.9	13.9	0.933
adulto con bebe	mujer con bebe	12	13.9	1.158
adulto con bebe	mujer con bebe	13.4	13.9	1.037
adulto con bebe	mujer con bebe	18	13.9	0.772
adulto con bebe	mujer con bebe	16.5	13.9	0.842
adulto con bebe	mujer con bebe	15.4	13.9	0.903
adulto con bebe	mujer con bebe	17.3	13.9	0.803
adulto con bebe	mujer con bebe	14.8	13.9	0.939
adulto con bebe	mujer con bebe	18.1	13.9	0.768
adulto con bebe	mujer con bebe	13.2	13.9	1.053
adulto con bebe	mujer con bebe	17.2	13.9	0.808
adulto con bebe	mujer con bebe	16.7	13.9	0.832
adulto con bebe	mujer con bebe	15	13.9	0.927
adulto con bebe	mujer con bebe	19.4	13.9	0.716
adulto con bebe	mujer con bebe	15.9	13.9	0.874
adulto con bebe	mujer con bebe	13.9	13.9	1.000
adulto con bebe	mujer con bebe	12.1	13.9	1.149
adulto con bebe	mujer con bebe	15.3	13.9	0.908
adulto con bebe	mujer con bebe	16.2	13.9	0.858
adulto con bebe	mujer con bebe	15.6	13.9	0.891
adulto con bebe	mujer con bebe	17.4	13.9	0.799
adulto con bebe	mujer con bebe	18.3	13.9	0.760
adulto con bebe	mujer con bebe	19	13.9	0.732
adulto con bebe	mujer con bebe acompañados	14.5	13.9	0.959
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	14.2	13.9	0.979
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	16.2	13.9	0.858
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	17.1	13.9	0.813
adulto con niño	hombre y niño	15.1	13.9	0.921
adulto con niño	hombre y niño	16.1	13.9	0.863
adulto con niño	hombre y niño	19.2	13.9	0.724
adulto con niño	hombre y niño	12.8	13.9	1.086

adulto con niño	hombre y niño	15	13.9	0.927
adulto con niño	hombre y niño	20	13.9	0.695
adulto con niño	hombre y niño	18.2	13.9	0.764
adulto con niño	hombre y niño	15.2	13.9	0.914
adulto con niño	mujer con 2 niños	14.6	13.9	0.952
adulto con niño	mujer con 2 niños	16.7	13.9	0.832
adulto con niño	mujer con niño	18.5	13.9	0.751
adulto con niño	mujer con niño	20.5	13.9	0.678
adulto con niño	mujer con niño	24.7	13.9	0.563
adulto con niño	mujer con niño	15.3	13.9	0.908
adulto con niño	mujer con niño	16.7	13.9	0.832
adulto con niño	mujer con niño	15.3	13.9	0.908
adulto con niño	mujer con niño	20.8	13.9	0.668
adulto con niño	mujer con niño	19.7	13.9	0.706
adulto con niño	mujer con niño	13.7	13.9	1.015
adulto con niño	mujer con niño	13.6	13.9	1.022
adulto con niño	mujer con niño	21	13.9	0.662
adulto con niño	mujer con niño	15.9	13.9	0.874
adulto con niño	mujer con niño	12.3	13.9	1.130
adulto con niño	mujer con niño	13.7	13.9	1.015
adulto con niño	mujer con niño	14.9	13.9	0.933
adulto con niño	mujer con niño	18.9	13.9	0.735
adulto con niño	mujer con niño	14	13.9	0.993
adulto con niño	mujer con niño	12.5	13.9	1.112
adulto con niño	mujer con niño	14.2	13.9	0.979
adulto con niño	mujer con niño	17.4	13.9	0.799
adulto con niño	mujer con niño	16.5	13.9	0.842
adulto con niño	mujer con niño	17	13.9	0.818
adulto con niño	mujer con niño	16.4	13.9	0.848
adulto con niño	mujer con niño	19.2	13.9	0.724
adulto con niño	mujer con niño	15.2	13.9	0.914
adulto con niño	mujer con niño	21.8	13.9	0.638
adulto con niño	mujer con niño	17.5	13.9	0.794
adulto con niño	mujer con niño	17.7	13.9	0.785
adulto con niño	mujer con niño	19.8	13.9	0.702
adulto con niño	mujer con niño	22.7	13.9	0.612
adulto con niño	mujer con niño	14	13.9	0.993
adulto con niño	mujer con niño	21.1	13.9	0.659
adulto con niño	mujer con niño	18.1	13.9	0.768
adulto con niño	mujer con niño	21.5	13.9	0.647
adulto con niño	mujer con niño	10.4	13.9	1.337
adulto con niño	mujer con niño	27.6	13.9	0.504
adulto con niño	mujer con niño	13.5	13.9	1.030

adulto con niño	mujer con niño	15.5	13.9	0.897
adulto con niño	mujer con niño	17	13.9	0.818
adulto con niño	mujer con niño	16.8	13.9	0.827
adulto con niño	mujer con niño	21.1	13.9	0.659
adulto con niño	mujer con niño	16	13.9	0.869
adulto con niño	mujer con niño	18.7	13.9	0.743
adulto con niño	mujer con niño	14.2	13.9	0.979
adulto con niño	mujer con niño	12.9	13.9	1.078
adulto con niño	mujer con niño	13.2	13.9	1.053
adulto con niño	mujer con niño	11.8	13.9	1.178
adulto con niño	mujer con niño	16.2	13.9	0.858
adulto con niño	mujer con niño	17.5	13.9	0.794
adulto con niño	mujer con niño	15	13.9	0.927
adulto con niño	mujer con niño	12.2	13.9	1.139
adulto con niño	mujer con niño	19.6	13.9	0.709
adulto con niño	mujer con niño	12.4	13.9	1.121
adulto con niño	mujer con niño	13.3	13.9	1.045
adulto con niño	mujer con niño	22.7	13.9	0.612
adulto con niño	mujer con niño	20.3	13.9	0.685
adulto con niño	mujer con niño	17.4	13.9	0.799
adulto con niño	mujer con niño	13.8	13.9	1.007
adulto con niño	mujer con niño	10.6	13.9	1.311
adulto con niño	mujer con niño acompañados	19.8	13.9	0.702
anciano	hombre	13.5	13.9	1.030
anciano	hombre	18	13.9	0.772
anciano	hombre	14.4	13.9	0.965
anciano	hombre	16.2	13.9	0.858
anciano	hombre	16.7	13.9	0.832
anciano	hombre	12.4	13.9	1.121
anciano	hombre	19.8	13.9	0.702
anciano	hombre	30.1	13.9	0.462
anciano	hombre	19.2	13.9	0.724
anciano	mujer	17.3	13.9	0.803
anciano	mujer	23.3	13.9	0.597
anciano	mujer	21.2	13.9	0.656
discapacitado	mujer con niño discapacitado	35.3	13.9	0.394

Anexo 23: Registro de velocidades en el cruceo peatonal

CRUCERO PEATONAL				
Clasificación	Género	Tiempo (s)	Distancia (m)	Velocidad (m/s)
adulto	2 hombres	9.3	12.92	1.3892
adulto	3 mujeres	7	12.92	1.8457
adulto	hombre	10	12.92	1.2920
adulto	hombre	9	12.92	1.4356
adulto	hombre	9.3	12.92	1.3892
adulto	hombre	7.2	12.92	1.7944
adulto	hombre	8.5	12.92	1.5200
adulto	hombre	7.4	12.92	1.7459
adulto	hombre	8.3	12.92	1.5566
adulto	hombre	5.7	12.92	2.2667
adulto	hombre	8.1	12.92	1.5951
adulto	hombre	10.9	12.92	1.1853
adulto	hombre	6.9	12.92	1.8725
adulto	hombre	9.4	12.92	1.3745
adulto	hombre	8.7	12.92	1.4851
adulto	hombre	8.3	12.92	1.5566
adulto	hombre	8	12.92	1.6150
adulto	hombre	9.8	12.92	1.3184
adulto	hombre	9.8	12.92	1.3184
adulto	hombre	11.4	12.92	1.1333
adulto	hombre	9.4	12.92	1.3745
adulto	hombre	8.6	12.92	1.5023
adulto	hombre	6.4	12.92	2.0188
adulto	hombre	8.5	12.92	1.5200
adulto	hombre	9.3	12.92	1.3892
adulto	hombre	8.9	12.92	1.4517
adulto	hombre	9.1	12.92	1.4198
adulto	hombre	9.4	12.92	1.3745
adulto	hombre	10.6	12.92	1.2189
adulto	hombre	8.7	12.92	1.4851
adulto	hombre	6.5	12.92	1.9877
adulto	hombre	9.4	12.92	1.3745
adulto	hombre	8.1	12.92	1.5951
adulto	mujer	10.2	12.92	1.2667
adulto	mujer	8.8	12.92	1.4682
adulto	mujer	8.8	12.92	1.4682
adulto	mujer	9.3	12.92	1.3892
adulto	mujer	7.1	12.92	1.8197
adulto	mujer	7.6	12.92	1.7000

adulto	mujer	5.7	12.92	2.2667
adulto	mujer	8.1	12.92	1.5951
adulto	mujer	8.8	12.92	1.4682
adulto	mujer	8.9	12.92	1.4517
adulto	mujer	8.9	12.92	1.4517
adulto	mujer	10.6	12.92	1.2189
adulto	mujer	10.7	12.92	1.2075
adulto	mujer	9.8	12.92	1.3184
adulto	mujer	9.5	12.92	1.3600
adulto	mujer	12.4	12.92	1.0419
adulto	mujer	8.8	12.92	1.4682
adulto	mujer	8.6	12.92	1.5023
adulto	mujer	8.1	12.92	1.5951
adulto	mujer	9	12.92	1.4356
adulto	mujer	10.2	12.92	1.2667
adulto	mujer	9.3	12.92	1.3892
adulto	mujer	8.9	12.92	1.4517
adulto	mujer	9.7	12.92	1.3320
adulto	mujer	9.2	12.92	1.4043
adulto con bebe	hombre	10	12.92	1.2920
adulto con bebe	hombre	10.4	12.92	1.2423
adulto con bebe	hombre	10.1	12.92	1.2792
adulto con bebe	hombre	7.6	12.92	1.7000
adulto con bebe	hombre	10.9	12.92	1.1853
adulto con bebe	hombre	8.8	12.92	1.4682
adulto con bebe	mujer	9.4	12.92	1.3745
adulto con bebe	mujer	9.7	12.92	1.3320
adulto con bebe	mujer	9.2	12.92	1.4043
adulto con bebe	mujer	9	12.92	1.4356
adulto con bebe	mujer	9.9	12.92	1.3051
adulto con bebe	mujer	9.2	12.92	1.4043
adulto con bebe	mujer	11.5	12.92	1.1235
adulto con bebe	mujer	12.4	12.92	1.0419
adulto con bebe	mujer	10.5	12.92	1.2305
adulto con bebe	mujer	9.7	12.92	1.3320
adulto con bebe	mujer	10.7	12.92	1.2075
adulto con bebe	mujer	11.7	12.92	1.1043
adulto con bebe	mujer	9.2	12.92	1.4043
adulto con bebe	mujer	10.4	12.92	1.2423
adulto con bebe	mujer	10	12.92	1.2920
adulto con bebe	mujer	10	12.92	1.2920
adulto con bebe	mujer	10.8	12.92	1.1963
adulto con bebe	mujer	8.9	12.92	1.4517

adulto con bebe	mujer	9.7	12.92	1.3320
adulto con bebe	mujer	11.2	12.92	1.1536
adulto con bebe	mujer	11.8	12.92	1.0949
adulto con bebe	mujer	6.8	12.92	1.9000
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	8.3	12.92	1.5566
adulto con niño	1 hombre con 2 niños	10.3	12.92	1.2544
adulto con niño	1 mujer 2 niños	8.6	12.92	1.5023
adulto con niño	1 mujer 2 niños	8.5	12.92	1.5200
adulto con niño	2 adultos 1 niño	9	12.92	1.4356
adulto con niño	hombre	5.7	12.92	2.2667
adulto con niño	hombre	5.8	12.92	2.2276
adulto con niño	hombre	9.9	12.92	1.3051
adulto con niño	hombre	11.7	12.92	1.1043
adulto con niño	hombre	9.8	12.92	1.3184
adulto con niño	hombre	9.3	12.92	1.3892
adulto con niño	hombre	8.7	12.92	1.4851
adulto con niño	hombre	8.2	12.92	1.5756
adulto con niño	mujer	9.9	12.92	1.3051
adulto con niño	mujer	11.3	12.92	1.1434
adulto con niño	mujer	8.8	12.92	1.4682
adulto con niño	mujer	5.9	12.92	2.1898
adulto con niño	mujer	8.4	12.92	1.5381
adulto con niño	mujer	9.4	12.92	1.3745
adulto con niño	mujer	8.8	12.92	1.4682
adulto con niño	mujer	8.31	12.92	1.5548
adulto con niño	mujer	9.31	12.92	1.3878
adulto con niño	mujer	8	12.92	1.6150
adulto con niño	mujer	6.4	12.92	2.0188
adulto con niño	mujer	7.1	12.92	1.8197
adulto con niño	mujer	7.9	12.92	1.6354
adulto con niño	mujer	10.6	12.92	1.2189
adulto con niño	mujer	10.1	12.92	1.2792
adulto con niño	mujer	8	12.92	1.6150
adulto con niño	mujer	7	12.92	1.8457
adulto con niño	mujer	10.3	12.92	1.2544
adulto con niño	mujer	10.1	12.92	1.2792
adulto con niño	mujer	8.9	12.92	1.4517
adulto con niño	mujer	6.9	12.92	1.8725
adulto con niño	mujer	7.5	12.92	1.7227
adulto con niño	mujer	7.8	12.92	1.6564
adulto con niño	mujer	10.7	12.92	1.2075

adulto con niño	mujer	9.5	12.92	1.3600
adulto con niño	mujer	9.7	12.92	1.3320
adulto con niño	mujer	8.2	12.92	1.5756
adulto con niño	mujer	8.6	12.92	1.5023
adulto con niño	mujer	10.6	12.92	1.2189
adulto con niño	mujer	9.9	12.92	1.3051
adulto con niño	mujer	11.1	12.92	1.1640
adulto con niño	mujer	10.1	12.92	1.2792
adulto con niño	mujer	6.7	12.92	1.9284
adulto con niño	mujer	9	12.92	1.4356
adulto con niño	mujer	10.7	12.92	1.2075
adulto con niño	mujer	5.7	12.92	2.2667
adulto con niño	mujer	8	12.92	1.6150
adulto con niño	mujer	6.8	12.92	1.9000
adulto con niño	mujer	5.6	12.92	2.3071
adulto con niño	mujer	12.6	12.92	1.0254
adulto con niño	mujer	6.6	12.92	1.9576
adulto con niño	mujer	6.5	12.92	1.9877
adulto con niño	mujer	8.51	12.92	1.5182
adulto con niño	mujer	10.7	12.92	1.2075
adulto con niño	mujer	9.9	12.92	1.3051
anciano	hombre	8.9	12.92	1.4517
anciano	hombre	11.4	12.92	1.1333
anciano	hombre	8.3	12.92	1.5566
anciano	hombre	9.9	12.92	1.3051
anciano	hombre	13.11	12.92	0.9855
anciano	hombre	9.7	12.92	1.3320
anciano	hombre	6.5	12.92	1.9877
anciano	hombre	8	12.92	1.6150
anciano	hombre	14.5	12.92	0.8910
anciano	hombre	11.6	12.92	1.1138
anciano	mujer	12.3	12.92	1.0504
anciano	mujer	8.8	12.92	1.4682
anciano	mujer	12.3	12.92	1.0504
discapacitado	hombre con niño silla de rueda	9.3	12.92	1.3892
discapacitado	mujer con niño silla de rueda	11.9	12.92	1.0857
discapacitado	mujer con niño silla de rueda	10.5	12.92	1.2305
niño	mujer	19.7	12.92	0.6558
niño	mujer	4.7	12.92	2.7489

Anexo 24: Registro de velocidades en la vereda

VEREDA				
Clasificación	Género	Tiempo (s)	Distancia (m)	Velocidad (m/s)
adulto	1 mujer y 2 hombres	13.2	13.6	1.0303
adulto	hombre	9.1	13.6	1.4945
adulto	hombre	8	13.6	1.7000
adulto	hombre	8.3	13.6	1.6386
adulto	hombre	9.1	13.6	1.4945
adulto	hombre	11.5	13.6	1.1826
adulto	hombre	8.7	13.6	1.5632
adulto	hombre	8.6	13.6	1.5814
adulto	hombre	9.5	13.6	1.4316
adulto	hombre	8.5	13.6	1.6000
adulto	hombre	9.4	13.6	1.4468
adulto	hombre	11.6	13.6	1.1724
adulto	hombre	9.4	13.6	1.4468
adulto	hombre	10.7	13.6	1.2710
adulto	hombre	10	13.6	1.3600
adulto	hombre	7.7	13.6	1.7662
adulto	hombre	11.9	13.6	1.1429
adulto	hombre	8.8	13.6	1.5455
adulto	hombre	9.2	13.6	1.4783
adulto	hombre	8	13.6	1.7000
adulto	hombre	7	13.6	1.9429
adulto	hombre	8.4	13.6	1.6190
adulto	hombre	8.3	13.6	1.6386
adulto	hombre	9.3	13.6	1.4624
adulto	mujer	10.6	13.6	1.2830
adulto	mujer	9.8	13.6	1.3878
adulto	mujer	10.8	13.6	1.2593
adulto	mujer	11.3	13.6	1.2035
adulto	mujer	11	13.6	1.2364
adulto	mujer	11.7	13.6	1.1624
adulto	mujer	9.1	13.6	1.4945
adulto	mujer	8.3	13.6	1.6386
adulto	mujer	9.7	13.6	1.4021
adulto	mujer	11.3	13.6	1.2035
adulto	mujer	4.6	13.6	2.9565
adulto	mujer	9.2	13.6	1.4783
adulto	mujer	10.2	13.6	1.3333
adulto	mujer	11.8	13.6	1.1525

adulto	mujer	10	13.6	1.3600
adulto	mujer	9	13.6	1.5111
adulto	mujer	9.8	13.6	1.3878
adulto	mujer	11.5	13.6	1.1826
adulto	mujer	8.2	13.6	1.6585
adulto	mujer	8	13.6	1.7000
adulto	mujer	9.2	13.6	1.4783
adulto	mujer	7.6	13.6	1.7895
adulto	mujer	8	13.6	1.7000
adulto	mujer	11.9	13.6	1.1429
adulto	mujer	11.6	13.6	1.1724
adulto	mujer	10.4	13.6	1.3077
adulto	mujer	9.2	13.6	1.4783
adulto	mujer	9.4	13.6	1.4468
adulto	mujer	4.5	13.6	3.0222
adulto	mujer	18.2	13.6	0.7473
adulto	mujer	11.3	13.6	1.2035
adulto	mujer	9.6	13.6	1.4167
adulto con bebe	hombre	11.3	13.6	1.2035
adulto con bebe	hombre	12.5	13.6	1.0880
adulto con bebe	hombre con bebe y mujer	13.4	13.6	1.0149
adulto con bebe	mujer	10.5	13.6	1.2952
adulto con bebe	mujer	11.7	13.6	1.1624
adulto con bebe	mujer	11.5	13.6	1.1826
adulto con bebe	mujer	9.7	13.6	1.4021
adulto con bebe	mujer	14.5	13.6	0.9379
adulto con bebe	mujer	9.6	13.6	1.4167
adulto con bebe	mujer	8.51	13.6	1.5981
adulto con bebe	mujer	10.8	13.6	1.2593
adulto con bebe	mujer	9.5	13.6	1.4316
adulto con bebe	mujer	9.6	13.6	1.4167
adulto con bebe	mujer	11.5	13.6	1.1826
adulto con bebe	mujer	10.4	13.6	1.3077
adulto con bebe	mujer	10.7	13.6	1.2710
adulto con bebe	mujer	12	13.6	1.1333
adulto con bebe	mujer	10.1	13.6	1.3465
adulto con bebe	mujer	9.8	13.6	1.3878
adulto con bebe	mujer	5.5	13.6	2.4727
adulto con bebe	mujer	11.4	13.6	1.1930
adulto con bebe	mujer	11.13	13.6	1.2219
adulto con bebe	mujer	7.2	13.6	1.8889
adulto con bebe	mujer	10.9	13.6	1.2477

adulto con bebe	mujer	10.8	13.6	1.2593
adulto con bebe	mujer	11.9	13.6	1.1429
adulto con bebe	mujer	9.9	13.6	1.3737
adulto con bebe	mujer	12.4	13.6	1.0968
adulto con bebe	mujer	11	13.6	1.2364
adulto con bebe	mujer	13.3	13.6	1.0226
adulto con bebe	mujer	12.2	13.6	1.1148
adulto con bebe	mujer	10.1	13.6	1.3465
adulto con bebe	mujer	13.1	13.6	1.0382
adulto con bebe	mujer	9.4	13.6	1.4468
adulto con bebe	mujer	10.2	13.6	1.3333
adulto con bebe	mujer	11.5	13.6	1.1826
adulto con bebe	mujer	10.5	13.6	1.2952
adulto con bebe	mujer	10.1	13.6	1.3465
adulto con bebe	mujer	12.8	13.6	1.0625
adulto con bebe	mujer	12.8	13.6	1.0625
adulto con bebe	mujer	9.7	13.6	1.4021
adulto con bebe	mujer	11	13.6	1.2364
adulto con bebe	mujer	10.6	13.6	1.2830
adulto con bebe	mujer	11.5	13.6	1.1826
adulto con bebe	mujer	12.2	13.6	1.1148
adulto con bebe	mujer	11.8	13.6	1.1525
adulto con bebe	mujer	9.8	13.6	1.3878
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	9	13.6	1.5111
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	10.6	13.6	1.2830
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	9.9	13.6	1.3737
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	11.5	13.6	1.1826
adulto con bebe	mujer con bebe y niño	11.8	13.6	1.1525
adulto con bebe	mujer y mujer con bebe	11	13.6	1.2364
adulto con coche	mujer con coche	10.8	13.6	1.2593
adulto con coche	mujer con coche	11.4	13.6	1.1930
adulto con coche	mujer con coche	7.8	13.6	1.7436
adulto con coche	mujer con coche	9.9	13.6	1.3737
adulto con coche	mujer con coche y niño	9.9	13.6	1.3737
adulto con coche	mujer y hombre con coche	11.9	13.6	1.1429
adulto con niño	hombre	14	13.6	0.9714

adulto con niño	hombre	11.8	13.6	1.1525
adulto con niño	hombre	13.5	13.6	1.0074
adulto con niño	hombre	9.2	13.6	1.4783
adulto con niño	hombre	8.9	13.6	1.5281
adulto con niño	hombre	21.8	13.6	0.6239
adulto con niño	hombre	7.8	13.6	1.7436
adulto con niño	hombre	8.7	13.6	1.5632
adulto con niño	hombre	13.9	13.6	0.9784
adulto con niño	hombre	14.5	13.6	0.9379
adulto con niño	hombre con niño y mujer con bebe	9	13.6	1.5111
adulto con niño	hombre y mujer con 1 niño	13.9	13.6	0.9784
adulto con niño	hombre y mujer con 1 niño	11.2	13.6	1.2143
adulto con niño	hombre y mujer con 1 niño	11.2	13.6	1.2143
adulto con niño	hombre y mujer con 2 niños	11.7	13.6	1.1624
adulto con niño	mujer	10.5	13.6	1.2952
adulto con niño	mujer	10.2	13.6	1.3333
adulto con niño	mujer	11.5	13.6	1.1826
adulto con niño	mujer	10.6	13.6	1.2830
adulto con niño	mujer	7.8	13.6	1.7436
adulto con niño	mujer	11.5	13.6	1.1826
adulto con niño	mujer	12.3	13.6	1.1057
adulto con niño	mujer	9.5	13.6	1.4316
adulto con niño	mujer	8.8	13.6	1.5455
adulto con niño	mujer	11	13.6	1.2364
adulto con niño	mujer	7.2	13.6	1.8889
adulto con niño	mujer	10.4	13.6	1.3077
adulto con niño	mujer	10.4	13.6	1.3077
adulto con niño	mujer	9.7	13.6	1.4021
adulto con niño	mujer	11	13.6	1.2364
adulto con niño	mujer	9.81	13.6	1.3863
adulto con niño	mujer	11.9	13.6	1.1429
adulto con niño	mujer	11	13.6	1.2364
adulto con niño	mujer	12	13.6	1.1333
adulto con niño	mujer	9.9	13.6	1.3737
adulto con niño	mujer	9.5	13.6	1.4316
adulto con niño	mujer	12.6	13.6	1.0794
adulto con niño	mujer	13.8	13.6	0.9855
adulto con niño	mujer	12.6	13.6	1.0794

adulto con niño	mujer	10.2	13.6	1.3333
adulto con niño	mujer	11.9	13.6	1.1429
adulto con niño	mujer	10.7	13.6	1.2710
adulto con niño	mujer	10.6	13.6	1.2830
adulto con niño	mujer	5.3	13.6	2.5660
adulto con niño	mujer	9.3	13.6	1.4624
adulto con niño	mujer	11.1	13.6	1.2252
adulto con niño	mujer	12.6	13.6	1.0794
adulto con niño	mujer	4.6	13.6	2.9565
adulto con niño	mujer	8.5	13.6	1.6000
adulto con niño	mujer	18	13.6	0.7556
adulto con niño	mujer	11.2	13.6	1.2143
adulto con niño	mujer	11.3	13.6	1.2035
adulto con niño	mujer	11.3	13.6	1.2035
adulto con niño	mujer	12.3	13.6	1.1057
adulto con niño	mujer	13	13.6	1.0462
adulto con niño	mujer	6.4	13.6	2.1250
adulto con niño	mujer	17.4	13.6	0.7816
adulto con niño	mujer	10.5	13.6	1.2952
adulto con niño	mujer	8.1	13.6	1.6790
adulto con niño	mujer	11.2	13.6	1.2143
adulto con niño	mujer	9.2	13.6	1.4783
adulto con niño	mujer	12.8	13.6	1.0625
adulto con niño	mujer	11.2	13.6	1.2143
adulto con niño	mujer	9.9	13.6	1.3737
adulto con niño	mujer	21.9	13.6	0.6210
adulto con niño	mujer	10.7	13.6	1.2710
adulto con niño	mujer	13.3	13.6	1.0226
adulto con niño	mujer	12.7	13.6	1.0709
adulto con niño	mujer	9.5	13.6	1.4316
adulto con niño	mujer	13	13.6	1.0462
adulto con niño	mujer	9.1	13.6	1.4945
adulto con niño	mujer	11.2	13.6	1.2143
adulto con niño	mujer	10.6	13.6	1.2830
adulto con niño	mujer	13.4	13.6	1.0149
adulto con niño	mujer	13.1	13.6	1.0382
adulto con niño	mujer	11	13.6	1.2364
adulto con niño	mujer	9	13.6	1.5111
adulto con niño	mujer	11.6	13.6	1.1724
adulto con niño	mujer	14	13.6	0.9714
adulto con niño	mujer	11.9	13.6	1.1429
adulto con niño	mujer	12.3	13.6	1.1057
adulto con niño	mujer	13.8	13.6	0.9855

adulto con niño	mujer	8.7	13.6	1.5632
adulto con niño	mujer	10.8	13.6	1.2593
adulto con niño	mujer	5.6	13.6	2.4286
adulto con niño	mujer	10.3	13.6	1.3204
adulto con niño	mujer	12.4	13.6	1.0968
adulto con niño	mujer	17.4	13.6	0.7816
adulto con niño	mujer con 2 niños	9.9	13.6	1.3737
adulto con niño	mujer con 2 niños	9.7	13.6	1.4021
anciano	hombre	9.7	13.6	1.4021
anciano	hombre	12.5	13.6	1.0880
anciano	hombre	13.1	13.6	1.0382
anciano	hombre	18	13.6	0.7556
anciano	hombre	17.8	13.6	0.7640
anciano	hombre	15.3	13.6	0.8889
anciano	hombre acompañado	12	13.6	1.1333
anciano	mujer	13.2	13.6	1.0303
anciano	mujer	13	13.6	1.0462
anciano	mujer	11.6	13.6	1.1724
anciano con niño	mujer con niño	15.1	13.6	0.9007
niño	mujer	9.7	13.6	1.4021

3. FLUJOGRAMA DE VEHÍCULOS

Anexo 25: Cantidad de vehículos que circulan por la intersección.

Auxiliar av. Brasil (de Bolognesi a Ejercito)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	203	189	167	130	689
Microbuses	-	2	-	-	2
Buses	-	-	-	-	0
Camiones	1	2	3	5	11

Av. Brasil (de Ejercito a Bolognesi)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	26	18	27	23	94
Microbuses	12	19	22	19	72
Buses	4	6	7	5	22
Camiones	-	-	-	-	0

Auxiliar av. Brasil (de Ejercito a 28 de Julio)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	58	61	53	45	217
Microbuses	11	16	20	13	60
Buses	-	-	-	-	0
Camiones	1	2	1	-	4

Av 28 de julio - Auxiliar brasil (dirección Ejercito)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	190	212	184	201	787
Microbuses	3	12	10	6	31
Buses	2	2	3	3	10
Camiones	6	3	4	12	25

Av 28 de julio - Auxiliar brasil (dirección Bolognesi)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	12	19	11	9	51
Microbuses	1	-	-	1	2
Buses	-	-	-	-	0
Camiones	-	-	-	1	1

Auxiliar av. Brasil (de Ejercito a Bolognesi)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	172	130	144	138	584
Microbuses	-	-	-	-	0
Buses	-	-	-	2	2
Camiones	1	1	-	2	4

Av. Brasil (de Bolognesi a Ejercito)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	19	15	8	13	55
Microbuses	24	29	28	29	110
Buses	7	5	6	6	24
Camiones	-	-	-	-	0

Auxiliar av. Brasil (de Ejercito a Mogaburos)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	18	14	15	19	66
Microbuses	-	-	-	-	0
Buses	-	-	-	-	0
Camiones	-	-	-	-	0

Av 28 de julio - Av Brasil (dirección Ejercito)					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	1	3	3	3	10
Microbuses	10	16	12	11	49
Buses	-	-	-	-	0
Camiones	-	-	-	-	0

Av 28 de julio - Mogaburos					
	0-15 min	15-30 min	30-45 min	45-60 min	Total
Autos / Combis	59	27	33	23	142
Microbuses	8	6	8	12	34
Buses	-	-	-	-	0
Camiones	-	1	-	2	3